

美国伊斯曼PETG 代理商

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 美国伊斯曼PETG 代理商 |
| 公司名称 | 上海众顿塑化有限公司 |
| 价格 | 1.00/千克 |
| 规格参数 | 美国:伊斯曼中国官方 伊斯曼:伊斯曼PETG塑料价格 PETG:美国伊斯曼PETG代理商 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号 |
| 联系电话 | 135-85676967 13585676967 |

产品详情

美国伊斯曼PETG 代理商，美国伊斯曼PETG塑料中国区域代理商，

美国伊斯曼PETG的概述PETG 共聚酯切片是以1, 4

- 环己烷二甲醇改性得到的一种高端特种聚酯，美国Eastman化工公司和韩国SK集团各自拥有系列牌号[1, 2]。国内市场尚未有国产化产品。两家公司为实现对PETG共聚酯的高额利润垄断，对中国采取技术垄断和产品限量供应的双重封锁战略，维护其在PETG共聚酯领域的霸主地位。中国石油辽阳石化公司从2002年开始自主研发，采用可在国内聚酯装置推广使用的PTA法技术路线，历经8年，先后完成了PETG共聚酯切片的小试、中试和工业化试生产的技术研发工作，其技术水平达到国内领先，对在 $2 \times 104t/a$ 的半连续聚酯装置生产的PETG共聚酯切片还进行了系列产品加工应用试验,为PETG共聚酯切片在国内市场的良性发展提供了必要的技术支持。美国伊斯曼PETG的一般性能PETG在加工过程中具有拉伸比大、成型周期短和成型温度低的特点。由表1可知，当EG/CHDM的比例变化时，其热性能也呈规律性变化。当共聚酯中CHDM的摩尔百分比为34%至45%时，共聚酯没有熔融和结晶温度，也就是说完全处于无定形态。在CHDM小于等于20%时，有熔融和结晶温度，而且 T_m 和 T_c 随着CHDM含量增加而降低；当CHDM大于等于66%时，也出现熔融和结晶温度，并且 T_m 和 T_c 又随着CHDM的增加而增加。 T_g 则都是随着CHDM含量的增加一直增加。PETG共聚物的单体都属结晶单体，经实验表明，ET晶格中不能溶入CT结晶单元，但在CT晶体含量较高时可以掺入一定的ET单元而出现共结晶现象，但在某一中间组成时又出现完全不结晶现象...美国伊斯曼PETG的干燥注意PETG共聚酯切片在进行塑料加工时需去除切片表面水气,防止PETG共聚酯切片产生水解反应,降低产品物性指标,另外防止加工物内部产生气泡,影响产品质量。研究中采用了种干燥方式,另一种为电热鼓风干燥,一种为真空转鼓干燥。电热鼓风干燥时,因为切片处于静止状态,水气受热往外蒸发时,散热效果不理想,切片容易粘连。因此,PETG考虑工艺操作简便且一次干燥物料量低时选择此种干燥方式。真空转鼓干燥时,由于切片处于滚动状态且真空状态下水的沸点得以降低,因此切片表面的水气容易散发,切片不易粘连且脱水效果好,一次干燥的物料量可提高,并且效果理想,但工艺控制相对电热鼓风干燥复杂。因此,

干燥物料量大时可采取此种干燥方式。美国伊斯曼PETG的应用前景PETG有着优异的光泽度、透光率和成型性等性能，而且由于近年来随着消费者对医疗用品、日用消费品和化妆品包装等的卫生及外观要求的不断提高，PETG将成为生产高品质产品的良好原料，有着非常广阔的应用前景。医疗上使用的透明材料PC(聚碳酸酯)，在用 射线杀菌时，易发生着色且性能降低；玻璃制品重复使用，其消毒费用又很昂贵。由于PETG有着优越的韧性、抗冲击性、透明度和耐化学性，一方面使其可不受医药溶液的腐蚀，另一方面经 射线消毒后，能保持颜色的稳定。使其在医学领域的使用非常广泛，如：导管插入系统、细菌过滤器和药品盒等，由于PETG

的高光泽、透明性、易着色及其优良的耐化学性和韧性，使其倍受生产商和消费者的青睐。如用Eastman公司的Estar

系列生产的牙刷柄其韧性可达到360°弯折不断裂的效果，在化妆品和个人护理品方面，PETG也有着良好的应用前景。它的突出优点在于：表面光泽、手感舒适、具有华丽的色彩和透明色调、耐化学性、抗冲击和韧性良好。并且其易于加工、可回收使用及环保等性能，更符合了现代生产厂家的要求。

江苏/苏州/常州/南京/昆山/无锡/徐州/太仓/南通/连云港/淮安/盐城/扬州/镇江/泰州/宿迁市/浙江/杭州/台州/南京/宁波/余姚/嘉兴/湖州/金华/衢州/温州/舟山/丽水/安徽/合肥/芜湖/蚌埠/淮南/巢湖/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳/宿六安/亳州/池州/宣城市/界首市/明光/天长/桐城/宁国市/福建/福州/厦门/莆田/宁德/泉州/三明/漳州/龙岩/南平/北京/天津/上海/重庆/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰安/威海/日照/莱芜/临沂/德州/聊城/滨州/菏泽/ 河北省 山西省 辽宁省 吉林省 黑龙江省 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省 青海省等全国各地，均可发货。